## Index of Claims

Application/Control No.

09/864,070 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAMMES ET AL.

1795

Angela J. Martin

Art Unit

		V	Rejected		d		-	(Through numeral) Cancelled						N	Non-Elected				A	Appeal							
		=	Allowed				÷	Restricted							ı	Interference				o	Objected						
Cla	im	<u> </u>			Date				Cla	im		_		Dat	e	_			CI	aim			_	Da	te	_	_
_	a	ا ـ ا							_	-e	_								l _	-B						ıl	
Final	Original	5/8/08							Final	Original	5/8/08								Final	Original							
	1	П				$\top$		1	11	51	=	$\neg$						1		101		$\top$	т	Т		П	Т
	2							]	12	52	=							]		102							
	3								13	53	=									103		$\perp$	$\perp$	$\perp$		П	
	4			Ш	$\perp$	$\perp$				54								_		104	ш	$\perp$	$\perp$				_
	5	Ш	_	ш	4	1	$\perp$	4		55		_	_	$\perp$	Ш		_	4		105	ш	4	$\perp$	$\perp$			_
	6	Ш	_	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4		56	Ш	_	_	$\perp$			_	4	14	106	=	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\Box$	_
_	7	Ш	_	$\sqcup$	$\rightarrow$	+	$\perp$	4		57	Ш	_	_	_	Ш		$\rightarrow$	4	<u> </u>	107	ш	+	+	+		$\square$	_
	8	Ш	_	$\vdash$	$\rightarrow$	_	$\perp$	4		58	ш	_	_	_			_	4	_	108	ш	+	+	+		$\vdash$	_
_	9	Ш	+	$\vdash$	+	+	+	4		59		_	_	+			-	4	_	109	$\vdash$	+	+	+	$\perp$	$\vdash$	-
_	10	Н	+	$\vdash$	+	+	+	4		60	Н	-	-	+	Н		+	4	_	110	Н	+	+	+	-	Н	_
-	11	Н	+	$\vdash$	+	+	+	4	$\vdash$	61 62	Н	-	-	+	Н		+	4	⊢	111	$\vdash$	+	+	+	+	Н	_
_	13	Н	+	$\vdash$	+	+	+	-		63	Н	$\dashv$	-	+		$\vdash$	+	-	_	113	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	-
-	14	Н	+	+	+	+	+	-		64	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	Н	Н	+	4	⊢	114	$\vdash$	+	+	+	+	Н	
-	15	Н	+	+	+	+	+	┨		65	Н	$\dashv$	-	+	Н	Н	-	-	H	115	$\vdash$	+	+	+	+	Н	
-	16	Н	+	+	+	+	+	-		66	Н	$\dashv$	-	+	Н	Н	-	-	$\vdash$	116	$\vdash$	+	+	+	+	Н	_
_	17	Н	+	$\vdash$	+	+	+	┨		67	Н	-	_	+			_	┨	$\vdash$	117	$\vdash$	+	+	+	+	Н	_
$\rightarrow$	18	Н	+	+	+	+	+	1		68	Н	$\dashv$	_	+	Н		$\pm$	-	-	118	$\vdash$	+	+	+	+	Н	Т
	19	Н	$\pm$	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	1		69	Н	_	_	+			$^{-}$	1		119	$\vdash$	+	+	+	$^{+}$	П	Т
	20	Н	$\top$	$\Box$	$\neg$	$^{+}$		1		70		_	_	+			$^{-}$	1		120	H		$^{+}$	+		П	Т
	21	П			$\neg$			1		71								1		121	$\Box$		$\top$			П	Т
	22	П		П	$\neg$			7		72				$\top$				7		122	П		Т			П	Т
	23	П		П	$\neg$	Т		1		73	П	T		$\top$	П		$\neg$	7		123	П	т	Т	т		П	Т
	24	П		П	$\neg$			1		74	П	╗		Т				7		124	П	Т	Т	Т		П	Т
	25					I				75										125		Т	Т	Т		П	
	26									76										126		$\perp$	Т	$\perp$			
	27							J		77								╛		127							L
	28		$\perp$	Ш	$\perp$	$\perp$		_		78				$\perp$				_	$\perp$	128	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$			_
	29	Ш		ш	_	$\perp$	$\perp$	4		79			_	$\perp$			_	4		129	ш	1	_	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	_
_	30	Ш	_	$\vdash$	_	+	$\perp$	4		80	Ш	_	_	_			_	4	_	130	ш	$\perp$	+	$\perp$	$\perp$	Н	-
	31	Н	+	$\vdash$	+	+	+	4	$\vdash$	81	Н	_	+	+	Н	$\vdash$	+	4	<b>—</b>	131	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-
1	32	=	+	$\vdash$	+	+	+	4		82	Н	-	-	+	Н	$\vdash$	-	4	⊢	132	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-
3	33	=	+	$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	83	Н	$\dashv$	-	+	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	133	$\mapsto$	+	+	+	+	Н	_
3	35	=	+	$\vdash$	+	+	+	-		85	Н	$\dashv$	-	+	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	Н	_
$\rightarrow$	36	$\vdash$	+	+	+	+	+	-		86	$\vdash$	-	-	+	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	_
$\rightarrow$	37	Н	+	$\vdash$	+	+	+	┨	$\vdash$	87	Н	$\dashv$	+	+	Н	Н	+	+	$\vdash$	137	+	+	+	+	Н	Н	_
	38	Н	+		-	+	1	1		88			+	+	Н			-	$\vdash$	138		+	+	+	+	Н	
$\neg$	39	Н	+	+	+	+	+	i /		89	Н	-	+	+	Н	Н		10	1	139	$\vdash$	$\pm$	+	+	+	$\vdash$	
$\rightarrow$	40	Н	$\pm$	$\vdash$	$^{-}$	+	+	-1		90	Н		$^{+}$		Н	$\vdash$	$\rightarrow$	-		140	$\vdash$	+	+	+	Н	$\Box$	_
$\neg$	41	Н	$\top$	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$		1		91	Н	$\neg$		-	Н	Н	$^{-}$	-17		141	$\vdash$	+	$^{+}$	+	$\top$	П	_
$\neg$	42	П	$\top$	П	$\top$	$\top$		10		92	П	$\neg$		$\top$	П	П	$\top$			142	$\vdash$	$\top$	T	$\top$	П	П	T
4	43	=		$\Box$	$\neg$	$\top$		10		93	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	П		$\neg$			143	$\Box$	$^{+}$	$\top$	т	П	П	_
5	44	=		П				1		94	П	$\neg$	$\top$		П	П		10		144	$\Box$	$\top$	T	T	П	$\Box$	Т
6	45	=		П						95	П				П					145	П				П	П	Т
7	46	=	$\perp$			$\perp$				96			1	$\perp$						146			I	I			Ξ
	47		$\top$	П	T	T				97			T				T	1		147		Τ	Τ	Т	П	П	Ξ
8	40	=			$\perp$	1	$\perp \Gamma$	_		98	Ш		$\perp$		Ш			┙	$\Box$	140	Ш	1	1	1	$\perp$	$\sqcup$	_
9	49	=	_	$\sqcup$	_	1		1		99	Ш		_		Ш		$\perp$	4	$\perp$	149	ш	1	1	1	$\perp$	$\sqcup$	_
10	50	=	- 1					1		100					Ιl					150				1			